

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Jurusan Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Komputer
Semester Ganjil tahun 2008/2009

ANALISIS DAN PERANCANGAN APLIKASI BASIS DATA SUMBER DAYA MANUSIA PADA PT MITSUI-SOKO INDONESIA

Deny 0900788382
Susi Yenti 0900792152
Stephanie Marceria 0900802172
Kelas/ Kelompok : 07PCT/ 03

Abstrak

Tujuan penelitian dan penulisan skripsi ini adalah merancang suatu sistem aplikasi basis data yang berfungsi untuk mengatasi masalah yang dihadapi dalam memelihara data karyawan, absensi, lembur, klaim kesehatan, perubahan status karyawan, pemberhentian dan PHK karyawan, kontrak, dan penggajian. Metodologi yang digunakan dalam penelitian dan penyusunan skripsi ini adalah melakukan pengamatan untuk mengidentifikasi masalah yang ada, mengumpulkan data perusahaan, melakukan wawancara dengan Departemen *EDP (Electronic Data Processing)* dan *HRD (Human Resources Development)* dan studi kepustakaan. Selain itu juga menggunakan metode perancangan tahapan basis data dengan melakukan pembuatan DAD (Diagram Alir Dokumen), perancangan basis data secara konseptual, logikal dan fisik. Hasil yang dicapai adalah suatu aplikasi sistem basis data sumber daya manusia yang dapat digunakan untuk membuat data menjadi terintegrasi, mempermudah pengolahan data, pengambilan keputusan, serta pembuatan laporan data yang diminta. Kesimpulan yang didapat adalah sistem aplikasi basis data ini dapat memenuhi kriteria kebutuhan pengguna dengan baik dan meningkatkan kinerja kerja pengguna itu sendiri.

Kata Kunci

Perancangan, basis data, aplikasi, sumber daya manusia